

桂林电子科技大学 2017 年招生专业目录

学院、专业研究方向	拟招生数	考试科目	复试科目
001 机电工程学院 (0773-2292386)			
080200 机械工程(学术型)			
01(全日制)机械制造及其自动化	Z60M10	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④801 机械设计或 802 微机原理及应用 (A1)	201 工程力学 或 202 电子技术 或 228 机械设计基础 或 236 控制工程基础
02(全日制)机械电子工程			
03(全日制)机械设计及理论			
04(全日制)车辆工程			
05(全日制)工业设计		①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④804 设计基础	203 专业设计 A
085201 机械工程 (专业学位)			
00(非全日制)不区分研究方向	Z10M0		
01(全日制)机电一体化技术	Z50M10	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④801 机械设计或 802 微机原理及应用 (A1)	201 工程力学 或 202 电子技术 或 228 机械设计基础 或 236 控制工程基础
02(全日制)光机电工程			
03(全日制)微电子组装与封装技术			
04(全日制)新材料新工艺			
05(全日制)现代设计 制造技术			
06(全日制)车辆工程测试与控制技术			
002 信息与通信学院 (0773-2231981)			
080900 电子科学与技术(学术型)			
01(全日制)物理电子学	Z30M10	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④806 信号系统与电路 (A)	206 电磁场与微波技术 或 207 光通信与光电子
02(全日制)电路与系统			208 通信电子电路及 EDA 技术(A)
03(全日制)微电子学与固体电子学			电子学方向: 208 通信电子电路及 EDA 技术(A) 材料学方向: 223 材料科学基础 或 227 半导体物理 或 239 材料现代分析方法
04(全日制)电磁场与微波技术			206 电磁场与微波技术
081000 信息与通信工程(学术型)			
01(全日制)通信与信息系统	Z85M10	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④805 信号分析与模拟电路	204 通信原理(A)
02(全日制)信号与信息处理			205 数字电路+微机原理及应用
085208 电子与通信工程 (专业学位)			
00(非全日制)不区分研究方向	Z10M0		307 通信原理(B) 或 308 微机原理及应用 或 310 微波技术 或 311 通信电子电路及 EDA 技术(B)
01(全日制)通信工程	Z70M10	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④903 信号系统与电路 (B)	307 通信原理(B) 或 308 微机原理及应用
02(全日制)信息工程			308 微机原理及应用 或 309 计算机网络
03(全日制)电子工程			310 微波技术 或 311 通信电子电路及 EDA 技术(B)
085209 集成电路工程 (专业学位)			
00(非全日制)不区分研究方向	Z10M0		
01(全日制)集成电路与系统	Z15M5	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④903 信号系统与电路 (B)	311 通信电子电路及 EDA 技术(B)
02(全日制)专用集成电路设计与应用			
03(全日制)EDA 技术及应用			

桂林电子科技大学 2017 年招生专业目录

学院、专业研究方向	拟招生数	考试科目	复试科目
003 计算机与信息安全学院 (0773-2291536)			
081200 计算机科学与技术(学术型)			
01(全日制)计算机系统结构	Z45M10	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④823 数据结构+操作系统或 824 计算机组成原理+计算机网络	210 离散数学+程序设计基础
02(全日制)计算机软件与理论			
03(全日制)计算机应用技术			
04(全日制)数字媒体技术			
05(全日制)数字化艺术与设计			
083500 软件工程(学术型)			
01(全日制)可信软件技术	Z10M5	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④823 数据结构+操作系统或 824 计算机组成原理+计算机网络	210 离散数学+程序设计基础
02(全日制)智能化软件技术			
03(全日制)嵌入式软件开发			
04(全日制)软件项目管理			
05(全日制)网络信息挖掘			
085211 计算机技术(专业学位)			
00(非全日制)不区分研究方向	Z20M0		
01(全日制)计算机网络及应用	Z35M10	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④910 数据结构	211 数据库系统概论+程序设计基础
02(全日制)网络信息安全			
03(全日制)计算机辅助软件工程			
04(全日制)数据库及其应用			
05(全日制)智能计算			
06(全日制)多媒体技术			
085212 软件工程(专业学位)			
01(全日制)可信软件技术	Z20M10	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④910 数据结构	211 数据库系统概论+程序设计基础
02(全日制)智能化软件技术			
03(全日制)网络信息挖掘			
04(全日制)嵌入式软件开发			
05(全日制)软件项目管理			
004 艺术与艺术学院 (0773-2305205)			
135108 艺术设计(专业学位)			
01(全日制)产品与服务设计	Z10M0	①101 思想政治理论②204 英语二③336 艺术基础④906 设计造型基础	303 命题设计
02(全日制)数字媒体设计			
03(全日制)民族艺术设计			
005 商学院 (0773-2191501)			
020205 产业经济学(学术型)			
01(全日制)产业组织与产业结构	Z10M5	①101 思想政治理论②201 英语一 ③303 数学三④810 经济学	217 产业经济学
02(全日制)区域经济与产业发展			
03(全日制)产业投融资管理			
120100 管理科学与工程(学术型)			
01(全日制)管理科学	Z15M5	①101 思想政治理论②201 英语一 ③303 数学三④809 管理学	214 管理运筹学 或 216 管理统计学
02(全日制)信息管理			
03(全日制)工业工程			
04(全日制)物流工程			
05(全日制)电子商务			240 英汉互译 213 法理学
06(全日制)金融工程			
07(全日制)跨文化传播管理			
08(全日制)法律科学与管理			

桂林电子科技大学 2017 年招生专业目录

学院、专业研究方向	拟招生数	考试科目	复试科目
120202 企业管理(学术型)			
01(全日制)战略管理	Z15M5	①101 思想政治理论②201 英语一 ③303 数学三④809 管理学	215 市场营销
02(全日制)财务管理			
03(全日制)市场营销			
04(全日制)人力资源管理			
05(全日制)电子商务			
125300 会计(专业学位)			
00(非全日制)不区分研究方向	Z15M0	①199 管理类联考综合能力②204 英语二③--无④--无	312 财会综合 (会计占 50%、审计占 10%、财务管理占 20%、财务成本管理占 20%)
01(全日制)管理会计	Z30M10		
02(全日制)内部控制与风险管理			
03(全日制)会计信息化			
006 外国语学院 (0773-2230401)			
055100 翻译(专业学位)			
01(全日制)英语笔译	Z20M10	①101 思想政治理论②211 翻译硕士英语③357 英语翻译基础④448 汉语写作与百科知识	240 英汉互译
007 数学与计算科学学院 (0773-2291370)			
070100 数学(学术型)			
01(全日制)基础数学	Z45M10	①101 思想政治理论②201 英语一 ③601 高等代数④811 数学分析	218 常微分方程 或 219 概率与数理统计
02(全日制)计算数学			
03(全日制)概率论与数理统计			
04(全日制)应用数学			
05(全日制)运筹学与控制论			
008 电子工程与自动化学院 (0773-2291519)			
080300 光学工程(学术型)			
01(全日制)光电传感与信息处理技术	Z10M5	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④818 物理光学或 819 基础光学	220 电子测量技术 或 221 电子技术综合 或 231 计算机网络技术
02(全日制)光机电一体化技术			
03(全日制)光学图像处理科学与技术			
04(全日制)太赫兹光谱理论与技术			
080400 仪器科学与技术(学术型)			
01(全日制)精密仪器及机械	Z30M10	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④807 微机原理及应用(A2)或 817 电子技术综合(A)	220 电子测量技术 或 221 电子技术综合 或 231 计算机网络技术
02(全日制)测试计量技术及仪器			
03(全日制)生物传感与仪器			
		①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④817 电子技术综合(A)或 821 单片机原理及应用或 822 生物化学	232 医学仪器综合 或 233 仪器分析 或 234 传感器原理与应用 或 235 数字信号处理
081100 控制科学与工程(学术型)			
01(全日制)控制理论与控制工程	Z30M10	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④808 自动控制原理(A)	209 控制专业综合 或 220 电子测量技术 或 221 电子技术综合 或 231 计算机网络技术
02(全日制)检测技术与自动化装置			
03(全日制)系统工程		①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④807 微机原理及应用(A2)	
04(全日制)模式识别与智能系统			
05(全日制)导航/制导与控制			

桂林电子科技大学 2017 年招生专业目录

学院、专业研究方向	拟招生数	考试科目	复试科目
085203 仪器仪表工程（专业学位）			
00(非全日制)不区分研究方向	Z10M0		
01(全日制)自动测试总线与系统	Z40M10	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④904 微机原理及应用(B)或 908 电子技术综合(B)	220 电子测量技术 或 221 电子技术综合 或 231 计算机网络技术
02(全日制)虚拟仪器技术			
03(全日制)计算机辅助测试			
04(全日制)精密测量与智能仪器			
05(全日制)集成电路测试理论与测试			
06(全日制)信号处理与信息集成系统			
07(全日制)生物医学电子系统			
08(全日制)光电信息技术及仪器			
085210 控制工程（专业学位）			
01(全日制)非线性系统辨识与信号处理	Z30M10	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④905 自动控制原理(B)	209 控制专业综合 或 221 电子技术综合 或 231 计算机网络技术
02(全日制)工业智能控制及其应用			
03(全日制)智能传感器与传感器网络			
04(全日制)复杂系统建模/优化与控制			
05(全日制)模式识别与图像处理			
06(全日制)现场总路线及应用			
07(全日制)信息融合与智能控制			
009 法学院（0773-2301033）			
035101 法律（非法学）（专业学位）			
01(全日制)环境与资源保护法学	Z10M5	①101 思想政治理论②201 英语一 ③398 法硕联考专业基础（非法学） ④498 法硕联考综合（非法学）	213 法理学
02(全日制)诉讼法学			
03(全日制)知识产权法学			
04(全日制)法学理论			
05(全日制)宪法与行政法学			
035102 法律（法学）（专业学位）			
01(全日制)环境与资源保护法学	Z10M5	①101 思想政治理论②201 英语一 ③397 法硕联考专业基础（法学） ④497 法硕联考综合（法学）	213 法理学
02(全日制)诉讼法学			
03(全日制)知识产权法学			
04(全日制)法学理论			
05(全日制)宪法与行政法学			
010 材料科学与工程学院（0773-2291680）			
080500 材料科学与工程(学术型)			
01(全日制)材料物理与化学	Z35M10	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④813 材料科学基础(A) 或 814 有机化学或 816 物理化学	223 材料科学基础 或 224 金属材料及热处理 或 225 高分子化学 或 239 材料现代分析方法
02(全日制)材料学			
03(全日制)材料加工工程			
085204 材料工程（专业学位）			
01(全日制)材料加工制备新技术	Z35M10	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④909 材料科学基础(B)	223 材料科学基础 或 224 金属材料及热处理 或 225 高分子化学 或 239 材料现代分析方法
02(全日制)材料成型与模具设计			
03(全日制)功能材料结构与性能调制			
04(全日制)电子功能材料与器件			
05(全日制)新能源材料与电源技术			
06(全日制)高分子材料合成与改性			

桂林电子科技大学 2017 年招生专业目录

学院、专业研究方向	拟招生数	考试科目	复试科目
011 马克思主义学院 (0773-2310263)			
030505 思想政治教育(学术型)			
01(全日制)思想政治教育原理与方法	Z25M10	①101 思想政治理论②201 英语一 ③701 马克思主义基本原理④812 思想政治教育学原理	222 毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论
02(全日制)网络思想政治教育			
03(全日制)社会发展与思想政治教育			
013MBA 中心 (0773-2190801)			
125100 工商管理 (专业学位)			
00(非全日制)不区分研究方向	Z20M0		
01(全日制)电子商务与物流管理	Z80M0	①199 管理类联考综合能力②204 英语二③--无④--无	
02(全日制)市场营销管理			
03(全日制)财务与金融管理			
04(全日制)生产运作管理			
05(全日制)人力资源管理			
06(全日制)组织与战略管理			
014 海洋信息工程学院 (0779-3221321)			
085223 船舶与海洋工程(专业学位)			
01(全日制)船舶与海洋结构物设计制造	Z10M0	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④801 机械设计	201 工程力学
02(全日制)海洋通信与导航		①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④915 信号与系统	317 通信原理 (B2)
03(全日制)海洋信息工程		① 101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④916 计算机网络技术	318 程序设计基础
015 建筑与交通工程学院 (0773-2191396)			
085222 交通运输工程 (专业学位)			
00(非全日制)不区分研究方向	Z10M0		
01(全日制)智能交通系统(智慧交通)	Z20M5	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④911 交通工程理论或 912 土木工程材料或 913 工程力学	314 交通设计 或 315 道路工程 或 316 结构力学
02(全日制)交通规划与安全管理			
03(全日制)交通土建材料与结构			
04(全日制)道路智能检测技术			
05(全日制)工程管理与信息化技术			
06(全日制)物流运输与绿色节能技术			